

May 25, 1973

ENGINEERS FLOCK TO MONTREAL MONDAY -
FACE ICY CHALLENGES WITH FUNNY SUNGLASSES

Engineers from around the world - 700 strong - will gather in Montreal next week for CANCAM 73, the Fourth Canadian Congress of Applied Mechanics.

May 28 to June 1 sessions will be held at l'Université de Montréal, hosted by l'Ecole Polytechnique.

Some highlights:

- Dr. J.P. Duncan, head of the mechanical engineering department at UBC, on how engineers are becoming aware of the esthetics of their products - "The Development, Visualization and Machining of Surfaces" will be a 3-D presentation (remember those polaroid glasses for "House of Wax"?) and is the opening general lecture on Monday, May 28, 11 a.m. to noon in UdeM's auditorium principal. Good for a Mafia-like tableau of 700 early-rising engineers in sunglasses.
- Dr. J.G. Parr, deputy minister in Ontario's ministry of colleges and universities, speaks at a Chalet banquet Thursday, May 31 at 6:30 p.m. Not much is known about his topic, but it's said he's an engineer with a sense of humor about life and engineering. Could be a refreshing night on the mountain.
- Canada's foremost expert on ice (really - a natural for saucy summer heds) is up Friday, June 1, 9 a.m. to 10 a.m. in amphithéâtre A - Sciences Sociales: Dr. L.W. Gold, head of NRC's geotechnical section in the building research division, on "Ice - A Challenge to the Engineer." He might be good for comments on development activity in the Artic.

The week will be devoted to the presentation of some 400 papers in the fields of solid mechanics, dynamics, fluid mechanics, thermodynamics, biomechanics, and on practical problems.

Paul Fazio, chairman of civil engineering at Sir George, is papers chairman; he's got an 898-page summary of the talks, a sampling of which can yield glimmers re "Experimental Investigation of the Control for Pneumatically Driven Artificial Hearts" and (shades of Watergate) "On the Attitude Control of the Canadian Communication Satellites Using the Solar Radiation Pressure." He can be reached at 879-4039. Congress chairman is Ecole Polytechnique's André Biron, 344-4857.

- 30 -

Malcolm Stone
Information Officer

SGWU NEWS RELEASE

Le 25 mai 1973

ATTROUPEMENT D'INGENIEURS LUNDI A MONTREAL

700 ingénieurs, en provenance de nombreux pays, se rassembleront à Montréal la semaine prochaine à l'occasion de CANCAM 73, le quatrième congrès canadien de mécanique appliquée.

Le congrès, qui aura lieu du 28 mai au 1er juin et qui se tiendra sur le campus de l'Université de Montréal, est organisé par l'Ecole Polytechnique

Quelques exemples:

- Dr J.P. Duncan, University of British Columbia, parlera sur le fait que les ingénieurs prennent conscience de l'esthétique de leurs produits - "The Development, Visualization and Machining of Surfaces" (traduction simultanée) sera une représentation en 3-D (vous souvenez-vous des lunettes de soleil pour "House of Wax"?) et sera la conférence générale d'ouverture qui aura lieu le lundi 28 mai de 11h à midi dans l'amphithéâtre principal de l'Université de Montréal.
- Dr J.G. Parr, sous-ministre du Ministère des collèges et des universités de l'Ontario, prendra la parole lors d'un banquet au Chalet le 31 mai à 18h30. Le sujet de sa communication n'est pas encore connu, mais on dit que M. Parr est un ingénieur avec un sens de l'humour sur la vie et le génie.
- L'un des experts de premier ordre sur la glace prendra la parole vendredi 1er juin de 9h à 10h dans l'amphithéâtre A - Sciences Sociales: le Dr L.W. Gold, du Conseil national de recherches du Canada, parlera sur "Ice - A Challenge to the Engineer" (traduction simultanée). Il serait intéressant de l'interviewer sur l'activité du développement de l'Artique.

La semaine sera consacrée à la présentation de quelques 400 communications techniques dans les catégories suivantes: mécanique des solides, dynamique, mécanique des fluides, thermodynamique, biomécanique, et problèmes pratiques.

M. Paul Fazio, directeur du département de génie civil à l'Université Sir George Williams, est le président du comité des communications; il est en possession de volumes de 898 pages comprenant les résumés des communications telles que "Experimental Investigation of the Control for Pneumatically Driven Artificial Hearts" et "On the Attitude Control of the Canadian Communication Satellites Using the Solar Radiation Pressure." On peut joindre M. Fazio au 879-4039. Le Président du congrès est M. André Biron de l'Ecole Polytechnique, 344-4857.

- 30 -

Malcolm Stone
Directeur de l'information

SGWU / COMMUNIQUE